



UDRS

Mi Universidad

Resumen

Odalis Poleth Moreno Guillen

Parcial IV

Microbiología y parasitología

QFB. Hugo Nájera Mijangos

Licenciatura en medicina humana

Segundo semestre grupo "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de junio de 2024

Las parasitosis intestinales son una preocupación de salud global, especialmente en países en vías de desarrollo donde la prevalencia es alta debido a condiciones sanitarias deficientes. Sin embargo, la globalización, los viajes internacionales, la inmigración y la adopción internacional han incrementado la incidencia de estas enfermedades en países desarrollados. Estas infecciones pueden ser asintomáticas o presentar síntomas diversos dependiendo del tipo de parásito involucrado.

Protozoos Intestinales

Los protozoos son organismos unicelulares que se transmiten principalmente por la vía fecal-oral. Entre los protozoos más comunes se encuentran:

Giardia lamblia: Predomina en niños pequeños y en áreas con deficiente saneamiento. Se presenta en dos formas: trofozoítos (activos) y quistes (resistentes). Puede causar desde portación asintomática hasta diarrea crónica y malabsorción.

Entamoeba histolytica: Responsable de la amebiasis, puede causar desde colitis amebiana crónica hasta amebiasis invasiva extraintestinal, incluyendo abscesos hepáticos.

Dientamoeba fragilis: Protozoo flagelado con prevalencia en niños. Causa dolor abdominal y diarrea recurrente.

Cryptosporidium spp.: Protozoo intracelular que causa diarrea, especialmente en inmunodeficientes, y puede llevar a complicaciones biliares y pancreáticas.

Helmintos Intestinales

Los helmintos son gusanos parásitos que incluyen nematodos, trematodos y cestodos:

Nematodos: Incluyen parásitos como *Ascaris lumbricoides*, *Enterobius vermicularis* y *Strongyloides stercoralis*. Se transmiten principalmente por vía oral-fecal.

Trematodos y Cestodos: Estos parásitos, como *Taenia* spp. y *Fasciola hepatica*, tienen ciclos de vida complejos que involucran hospedadores intermedios y se transmiten por consumo de alimentos contaminados.

Diagnóstico y Tratamiento

El diagnóstico de parasitosis intestinales se basa en la identificación microscópica de formas parasitarias en muestras fecales y en el uso de técnicas serológicas y moleculares como PCR. El tratamiento varía según el parásito, con el uso de amebicidas, antiparasitarios y, en algunos casos, tratamiento inmunomodulador.

Conclusión

Las parasitosis intestinales siguen siendo un desafío importante de salud pública. La prevención y control dependen de la mejora de las condiciones sanitarias y la educación sanitaria, así como del diagnóstico y tratamiento adecuados. La globalización requiere un enfoque global y colaborativo para abordar eficazmente estas infecciones.

Barros García, P., Escribano, B., Romero González, J., García, B., Escribano, M., González, R., & Parasitosis, J. (2023). Parasitosis intestinales. https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/11_parasitosis.pdf